



Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produkt eller type komponent	Lastbryter
Produktnavn	ComPacT INS
Antall poler	4P
Type nettverk	DC AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-22A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 480 V NEMA AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 500/525 V AC-23A: 500 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC-22A: 500 A DC 125 V 2 poler i serie DC-22A: 500 A DC 250 V 4 poler i serie DC-23A: 500 A DC 125 V 2 poler i serie DC-23A: 500 A DC 250 V 4 poler i serie
[Ui] isolasjonsspenning	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominell impuls-spenning	8 KV 8 kV i samsvar med IEC 60947-3
[Ith] fri luft termisk strøm	500 A på 60 °C
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	330 KA med effektbryter oppstrøms 690 V AC på 50/60 Hz 50 kA lastbryter alene 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja
Kontaktposisjonsindikering	Ja
Synlig brudd	Nei
Forurensningsgrad	3

Komplementær

Kontrolltype	Direkte frontmontert dreiehåndtak
Farge på grep	Svart
Monteringsmetode	Fast
Montering	Skinne Plate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Maks effekt	AC-23: 132 kW på 220/240 V AC 50/60 Hz AC-23: 150 kW på 230 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 250 kW på 380/415 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW på 440 V AC 50/60 Hz AC-23: 250 kW på 480 V AC 50/60 Hz (NEMA) AC-23: 355 kW på 500/525 V AC 50/60 Hz AC-23: 500 kW på 660/690 V AC 50/60 Hz
Rated duty	Ubrutt

[Icw] kort-tids/kortsluttnings merkestrøm	11,5 KA under 3 s i samsvar med IEC 60947-3 20 KA under 1 s i samsvar med IEC 60947-3 4 KA under 30 s i samsvar med IEC 60947-3 4,9 kA under 20 s i samsvar med IEC 60947-3
Mekanisk levetid	10000 sykluser
Elektrisk levetid	AC-22A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz AC-22A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 440 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 500 V AC 50/60 Hz AC-23A: 1500 sykluser 690 V AC 50/60 Hz DC-23A: 1000 sykluser 250 V DC 4 poler i serie
Senteravstand fane	45 mm
Høyde	205 mm
Bredde	185 mm
Dybde	130 mm
Vekt	4,9 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947-3 IEC 60947-1
Produktsertifikater	CCC[RETURN]KEMA-KEUR
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	19 cm
Pakke 1 Bredde	19,2 cm
Pakke 1 Vekt	22,6 cm
Package 1 Weight	5,518 kg
Enhetstype pakke 2	S04
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30 cm
Pakke 2 Bredde	40 cm
Pakke 2 Lengde	60 cm
Pakke 2 Vekt	22,838 kg
Enhetstype pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	16
Pakke 3 Høyde	80 cm
Pakke 3 Bredde	80 cm
Pakke 3 Lengde	120 cm
Pakke 3 Vekt	100,352 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Logistisk informasjon	
Opprinnelsesland	PL
Garantiperiode	
Garanti	18 months